

# Mandrins d'expansion revêtus TiN - Mandrin d'expansion étamé, calibre .22 (0.223")

[Rechargement](#) > [Préparation de Douilles](#) > [Fraises de Collet](#) > [Mandrins pour Fraise de Collet & Expandeur](#)

Les mandrins expulseurs TiN de Sinclair sont une excellente option pour ceux qui recherchent une résistance accrue à l'abrasion par rapport à nos mandrins en acier inoxydable, sans avoir besoin de passer aux mandrins en carbure. Le processus de revêtement en nitrate de titane augmente la lubrification et la résistance à l'abrasion par rapport aux mandrins en acier standard. Les mandrins expulseurs sont fabriqués à 0,001" en dessous du diamètre de la balle. Conçus à l'origine pour élargir les collets des douilles en laiton avant le tournage des collets, ces mandrins peuvent également être utilisés pour régler la tension du collet.



## Caractéristiques

- Nom: [Mandrin d'expansion étamé, calibre .22 \(0.223"\)](#)
- Fabricant: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Référence: 749019002
- N° fabr.:
- Calibre: 22 Caliber
- Diamètre: 0.223
- Poids du colis: 0.023kg
- Hauteur d'expédition: 13mm
- Largeur d'expédition: 13mm
- Longueur d'expédition: 64mm

## Détails de l'article

Fabriqué au USA

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour les Mandrins Expanseurs TiN de Sinclair](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour les Mandrins Expanseurs TiN de Sinclair

## Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins expanseurs TiN de Sinclair International. Ce produit est conçu pour élargir les collets des douilles en laiton et pour régler la tension du collet. Il est important de suivre les instructions de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Conservez ce guide à portée de main pour référence future.
- Vérifiez régulièrement l'état du produit pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans supervision.
- Signalez tout produit dangereux aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation de mandrins expanseurs pour protéger vos yeux des débris.
- Utilisez des gants de protection pour éviter les coupures et les abrasions.
- Assurez-vous que la machine utilisée pour le tournage des collets est en bon état de fonctionnement.
- Ne forcez pas le mandrin si vous rencontrez une résistance excessive.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### • Installation :

- Assurez-vous que votre machine est débranchée avant d'installer le mandrin.
- Insérez le mandrin expander dans le porte-outil de la machine.
- Serrez le mandrin en suivant les instructions du fabricant de la machine.

### • Utilisation :

- Mettez en marche la machine uniquement après avoir vérifié que tout est correctement installé.
- Placez la douille en laiton sur le mandrin expander.
- Réglez la machine à la vitesse appropriée pour le tournage.
- Surveillez le processus pour éviter toute surchauffe ou dommage au produit.
- Après utilisation, éteignez la machine et débranchez-la avant de retirer le mandrin.

## Instructions de Mise au Rebut

- Disposez du produit conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jetez pas le mandrin dans les ordures ménagères.
- Renseignez-vous sur les points de collecte des déchets électroniques ou de matériaux dangereux dans votre région.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact

de l'UE approprié.

En suivant ces directives et précautions, vous pouvez assurer une utilisation sûre et efficace des mandrins expanseurs TiN de Sinclair International. Prenez soin de vous et utilisez ce produit de manière responsable.

# **À propos de nous**

## **Brownells France**

**Brownells France - Le plus grand fournisseur d'Accessoires pour le tir, Pièces détachées & Outils d'Armurier**

[www.brownells.fr](http://www.brownells.fr)